

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

**NOTIFICATION RELATIVE
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION
DU DOCUMENT DE PRIORITE**

(instruction administrative 411 du PCT)

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

SAINT-GOBAIN RECHERCHE
39, quai Lucien Lefranc
F-93303 Aubervilliers
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 08 mars 2005 (08.03.2005)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire VJ203103PCT	NOTIFICATION IMPORTANTE
Demande internationale no PCT/FR2004/050614	Date du dépôt international (jour/mois/année) 24 novembre 2004 (24.11.2004)
Date de publication internationale (jour/mois/année) Pas encore publiée	Date de priorité (jour/mois/année) 28 novembre 2003 (28.11.2003)
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE etc	

- Par le présent formulaire, qui remplace toute notification antérieure relative à la présentation ou à la transmission de documents de priorité, il est notifié au déposant la date de réception par le Bureau international du ou des documents de priorité concernant toute demande antérieure dont la priorité est revendiquée. Sauf indication contraire consistant en les lettres "NR", figurant dans la colonne de droite, ou un astérisque figurant à côté d'une date de réception, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
- (Le cas échéant) Le lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité qui, à la date d'expédition du présent formulaire, n'a pas encore été reçu par le Bureau international selon la règle 17.1.a) ou b). Lorsque, selon la règle 17.1.a), le document de priorité doit être présenté par le déposant à l'office récepteur ou au Bureau international, mais que le déposant n'a pas présenté le document de priorité dans le délai prescrit par cette règle, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) selon laquelle aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
- (Le cas échéant) Un astérisque (*) figurant à côté de la date de réception, dans la colonne de droite, signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1a) ou b) (le document de priorité été reçu après le délai prescrit par la règle 17.1.a) ou la demande d'établissement et de transmission du document de priorité a été soumise à l'office récepteur après le délai prescrit par la règle 17.1.b)). Même si le document de priorité n'a pas été remis conformément à la règle 17.1.a) ou b), le Bureau international transmettra une copie du document aux offices désignés, pour leur appréciation. Dans le cas où une telle copie n'est pas acceptée par un office désigné comme document de priorité, la règle 17.1.c) énonce que aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

<u>Date de priorité</u>	<u>Demande de priorité n°</u>	<u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u>	<u>Date de réception du document de priorité</u>
28 nove 2003 (28.11.2003)	0313966	FR	07 fevr 2005 (07.02.2005)

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse n° de télecopieur: (41-22) 338.87.20	Fonctionnaire autorisé: El Mostafa MOUSSAID (Fax 338-87-20) n° de téléphone: (41-22) 338 9242
--	---

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/050614A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C03C17/36

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C03C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	WO 03/037056 A (OHNISHI TADASHI ; SATO KEIJI (JP); TANAKA KATSUTO (JP); TSUDA YASUTAKA) 1 May 2003 (2003-05-01) abstract; figures; tables ----- US 6 353 501 B1 (WOODRUFF DANIEL P ET AL) 5 March 2002 (2002-03-05) column 7, line 1 - line 47 column 9, line 38 - line 43; claims 1,6,12 ----- US 6 592 996 B1 (KUNISADA TERUFUSA ET AL) 15 July 2003 (2003-07-15) column 12, line 4 - line 20; table 1 ----- -/-	1-4, 6-9, 11, 16-20, 23, 24, 28-33
X		1-33
X		1-33

 Further documents are listed in the continuation of box C Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents .

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 May 2005

Date of mailing of the international search report

12/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Reedijk, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/050614

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2002/086164 A1 (OGINO ETSUO ET AL) 4 July 2002 (2002-07-04) claims; tables -----	1-33
A	US 5 595 825 A (GUISELIN OLIVIER) 21 January 1997 (1997-01-21) column 4, line 40 - line 54; table 1 -----	1-33
A	US 6 007 901 A (MASCHWITZ PETER ET AL) 28 December 1999 (1999-12-28) column 3, line 66 - column 4, line 10 column 7, line 12 - column 8, line 16; claims 1,31 -----	1-33
A	DE 197 51 711 A (LEYBOLD SYSTEMS GMBH) 27 May 1999 (1999-05-27) page 4, line 25 - line 40; figure 13 -----	1-33

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/050614

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 03037056	A	01-05-2003	JP	2003133787 A	09-05-2003
			JP	2004128220 A	22-04-2004
			WO	03037056 A1	01-05-2003
US 6353501	B1	05-03-2002	AU	2855000 A	07-08-2000
			CZ	20012666 A3	17-04-2002
			EP	1144908 A1	17-10-2001
			JP	2002535713 T	22-10-2002
			WO	0043711 A1	27-07-2000
			US	6490091 B1	03-12-2002
			US	2002075203 A1	20-06-2002
US 6592996	B1	15-07-2003	JP	11228185 A	24-08-1999
			JP	2000302486 A	31-10-2000
			CA	2261080 A1	06-08-1999
			DE	69907774 D1	18-06-2003
			DE	69907774 T2	24-12-2003
			EP	0934913 A1	11-08-1999
			HK	1021363 A1	21-01-2004
			US	6413643 B1	02-07-2002
			EP	1044934 A2	18-10-2000
US 2002086164	A1	04-07-2002	JP	2000294980 A	20-10-2000
			CN	1269699 A	11-10-2000
			EP	1043606 A1	11-10-2000
US 5595825	A	21-01-1997	FR	2710333 A1	31-03-1995
			AT	167464 T	15-07-1998
			CA	2132254 A1	24-03-1995
			DE	69411107 D1	23-07-1998
			DE	69411107 T2	11-03-1999
			DK	645352 T3	06-04-1999
			EP	0645352 A1	29-03-1995
			ES	2119110 T3	01-10-1998
			JP	7149545 A	13-06-1995
US 6007901	A	28-12-1999	DE	69804592 D1	08-05-2002
			DE	69804592 T2	07-11-2002
			EP	0960077 A1	01-12-1999
			WO	9928258 A1	10-06-1999
DE 19751711	A	27-05-1999	DE	19751711 A1	27-05-1999